

日本糖質学会優秀講演賞受賞者

第7回（令和 7 年、第 44 回日本糖質学会）

磯崎 友花（慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士後期課程 3 年）

「Late-stage ホウ素媒介アグリコン転移反応を用いた NTM 症に対する新規治療薬リードの創出」

本田 晃伸（国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究所 基礎科学特別研究員）

「ゼブラフィッシュ受精卵における遊離糖鎖生成を担う新奇 N-グリカナーゼ: Ngly2」

第6回（令和 6 年、第 43 回日本糖質学会）

末吉 耕大（慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士後期課程 3 年）

「修飾型スフィンゴ糖脂質による脂質抗原提示における脂質構造と免疫調節機能」

中川 貴博（名古屋大学大学院生命農学研究科 博士後期課程 3 年）

「Sphingobacterium 属細菌におけるデアミノノイラミン酸 (Kdn) 特異的代謝の重要性」

第5回（令和 5 年、第 42 回日本糖質学会）

稲葉 和樹（慶應義塾大学大学院 理工学研究科 博士後期課程 3 年）

位置選択的及び立体選択的 β -アラビノフラノシル化反応の開発と応用」

森口 達也（大阪大学大学院 理学研究科 博士後期課程 3 年）

水分量を制御する新規サンプリング法による糖と水の相互作用解析」

第4回（令和 4 年、第 41 回日本糖質学会）

石井希実（群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門 助教）

ENGase 活性の定量的評価に向けた蛍光標識糖鎖プローブの合成
浦上彰吾（北海道大学 生命科学院 修士課程 2 年）

MALDI-TOF MS による迅速・簡便な細菌由来 O 抗原の同定法の開発
大本敬之（名古屋大学大学院 生命農学研究科 博士課程 3 年）

メダカの生存に必須な α 2,6-シアル酸担体タンパク質の同定と役割

第3回（令和3年、第40回日本糖質学会）

野村幸汰（大阪大学大学院理学研究科 博士課程 3 年）

化学的糖鎖挿入による糖タンパク質精密合成

福永嵩大（九州大学大学院生物資源環境科学府 博士課程 2 年）

分裂酵母における全ガラクトース転移酵素の機能解析

第2回（令和1年、第38回日本糖質学会）

田中 将道（慶應義塾大学大学院理工学研究科・博士課程 3 年）

メソジオールに対する非対称化型立体選択的グリコシル化反応の開発

羽根 正弥（名古屋大学生物機能開発利用研究センター・研究員）

統合失調症患者に見出される ST8SIA2 のプロモーター領域 rSNP のインパクトの解析

第1回（平成31年、第37回日本糖質学会）

齋藤 泰輝（名古屋市立大学大学院薬学研究科・修士課程 1 年）

フコース転移酵素による特定のタンパク質への Lewis X 修飾機構

真木 勇太(大阪大学理学研究科化学専攻・助教)

新規半合成法によって調製した三分枝ヒト型糖鎖を用いる糖タンパク質エリスロポエチンの合成

森瀬 譲二(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻・助教)

HNK-1 糖鎖は Tenascin-C と Contactin-1 を介した神経軸索伸長を促進させる